

Separador de Umidade

Separador Vertical de Umidade com corpo em Ferro Fundido. ASTM-A-126 classe B, para vapor e ar comprimido. Pressão de trabalho para vapor de (200 lbs) 14 kg/cm² a 232 °C. Extremidades com roscas BSP ou NPT.

Diâmetros fabricados
De 3/8" até 1".

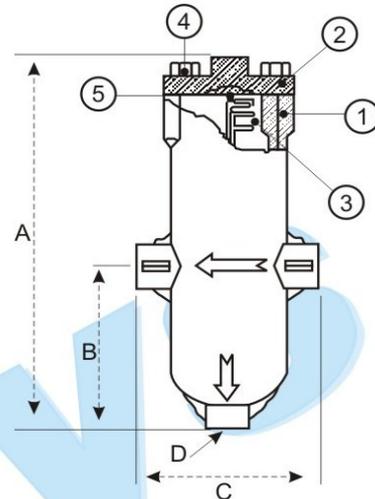
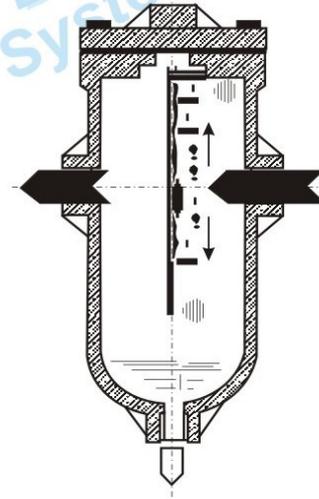


Figura SVU-200

"PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO"

Separador de Inércia

As partículas líquidas em suspensão contidas no Ar Comprimido ou Vapor, por serem mais pesadas, separam-se através da mudança de direção e velocidade do fluxo, provocado pelo impacto e conseqüente atrito com a superfície da placa do separador.



	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂM. NOMINAL	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	CORPO	F° F°	A	235	235	270	340
2	TAMPA	ASTM-A-126 Cl. "B"	B	102	102	120	150
3	PLACA		C	105	105	115	144
4	PARF. CAB. SEXTAV.	Aço Carbono-Cl. 8.8	D	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
5	JUNTA	Non Asbestos	Peso em kg	3,0	3,1	4,5	10,3



Separador de Umidade

Separador Horizontal de Umidade com corpo em Ferro Fundido ASTM-A-126 classe B, para vapor e ar comprimido. Pressão de trabalho para vapor de (125 lbs) 8,8 kg/cm a 223 °C. Para ar comprimido (200 lbs) 14.1 kg/cm² a 29/65,5 °C.

Extremidades com flanges. Normas ABTN. ANSI ou DIN.

Diâmetros fabricados
De 1 1/2" até 6".

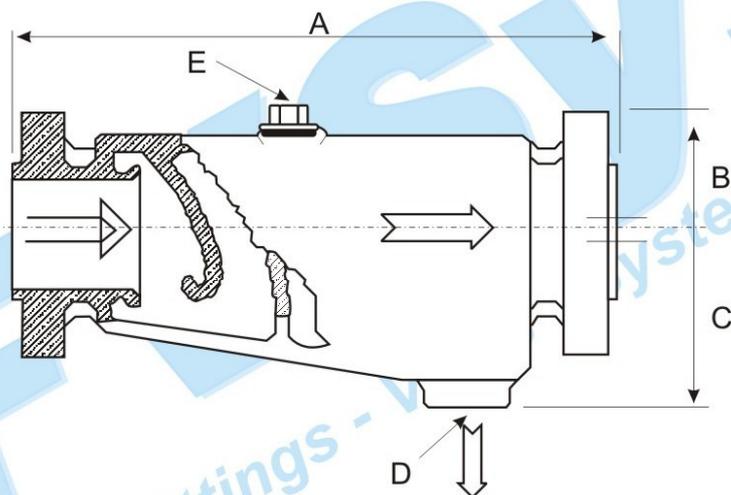


Figura SHU-150

DIMENSÕES EM MILÍMETROS						
	DIÂMETRO NOMINAL	1. 1/2"	2"	3"	4"	5"
A	125 lbs	357	450	485	690	721
B	125 lbs	64	76	95	114	140
C		116	150	180	227	273
D		1/2"	1/2"	1"	1"	1"
E		3/8"	3/8"	1"	1"	1"
	PESO (Kg)	19	32	65	120	210

